P E E C

PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE CALIDAD

Informe de evaluación de Desempeño

Evaluación de Subpoblaciones de Linfocitos T

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación		Desempeño	
Envío	: Envío 2 de 2	Satisfactorio	IZI <= 2.0
Fecha Envío	: 11 de octubre de 2017	Cuestionable	2.0 < IZI < 3.0
Fecha Entrega Informe	: 14 de noviembre de 2017	Insatisfactorio	IZI >= 3.0
Tipo de Muestra	: Sangre Total		
Versión del Informe	: V 0	IZI = Valor absoluto de Z-score	

Resultados

Material de Control : 042-1

Parámetros	Su resultado	n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Z-Score	Desempeño
% CD3+	62,0	15	60,3	1,68	2,78	0,54	2,89	1,04	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+	900,0	15	904	63,55	7,03	20,51	-0,46	-0,06	Satisfactorio
% CD3+ CD4+	10,4	16	10,6	1,02	9,55	0,32	-2,22	-0,23	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD4+	151,0	16	160	23,82	14,89	7,44	-5,64	-0,38	Satisfactorio
% CD3+ CD8+	46,0	15	44,9	2,83	6,29	0,91	2,38	0,38	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD8+	669,0	15	672	57,19	8,50	18,46	-0,59	-0,07	Satisfactorio

Material de Control : 042-2

Parámetros	Su resultado	n	Xr	Sr	CVr	U(x)	D%	Z-Score	Desempeño
% CD3+	71,0	16	67,8	3,55	5,24	1,11	4,73	0,90	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+	1620,0	16	1454	197,34	13,57	61,67	11,41	0,84	Satisfactorio
% CD3+ CD4+	52,0	17	48,8	2,10	4,31	0,64	6,64	1,54	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD4+	1182,0	17	1041	135,52	13,01	41,08	13,46	1,03	Satisfactorio
% CD3+ CD8+	18,0	16	17,7	1,78	10,01	0,55	1,54	0,15	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD8+	411,0	16	384	73,48	19,12	22,96	6,93	0,36	Satisfactorio

n: Número de Laboratorios Evaluados Xr: Media Robusta Sr: Desviación Estándar Robusta CVr: Coeficiente de Variación Robusto U(x): Incertidumbre

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío : Envío 2 de 2
Fecha Envío : 11 de octubre de 2017
Fecha Entrega Informe : 14 de noviembre de 2017
Tipo de Muestra : Sangre Total
Versión del Informe : V 0

Resultados por Técnicas

Técnica: Citometría de Flujo

Parámetros	Material de Control	n	Xr	Sr	CVr	U(x)
% CD3+	042-1	15	60,3	1,68	2,78	0,54
% CD3+	042-2	16	67,8	3,55	5,24	1,11
N° Absoluto CD3+	042-1	15	904	63,55	7,03	20,51
N° Absoluto CD3+	042-2	16	1454	197,34	13,57	61,67
% CD3+ CD4+	042-1	16	10,6	1,02	9,55	0,32
% CD3+ CD4+	042-2	17	48,8	2,10	4,31	0,64
N° Absoluto CD3+ CD4+	042-1	16	160	23,82	14,89	7,44
N° Absoluto CD3+ CD4+	042-2	17	1041	135,52	13,01	41,08
% CD3+ CD8+	042-1	15	44,9	2,83	6,29	0,91
% CD3+ CD8+	042-2	16	17,7	1,78	10,01	0,55
N° Absoluto CD3+ CD8+	042-1	15	672	57,19	8,50	18,46
N° Absoluto CD3+ CD8+	042-2	16	384	73,48	19,12	22,96

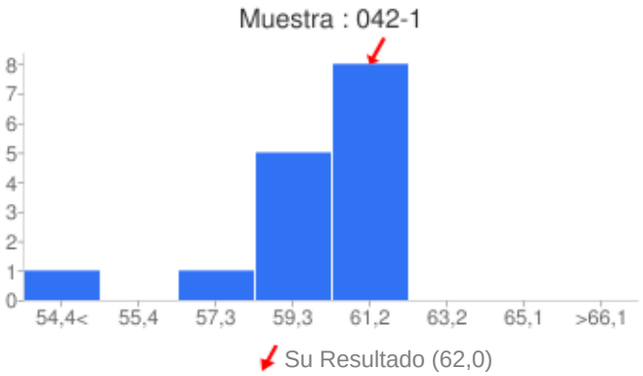
n: Número de Laboratorios Evaluados Xr: Media Robusta Sr: Desviación Estándar Robusta CVr: Coeficiente de Variación Robusto U(x): Incertidumbre

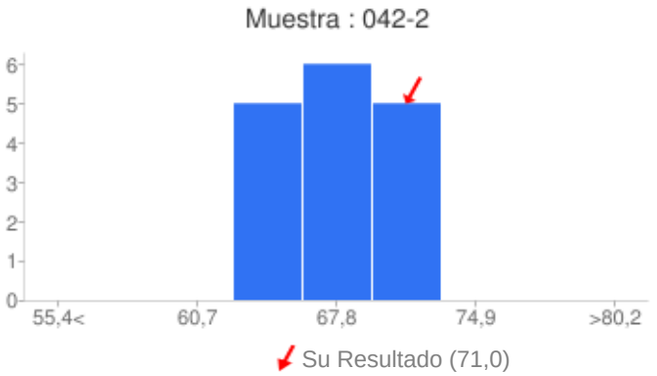
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	11 de octubre de 2017
Fecha Entrega Informe	:	14 de noviembre de 2017
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: % CD3+





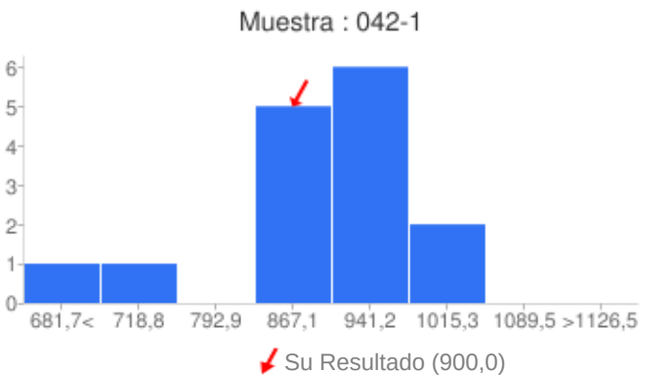
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

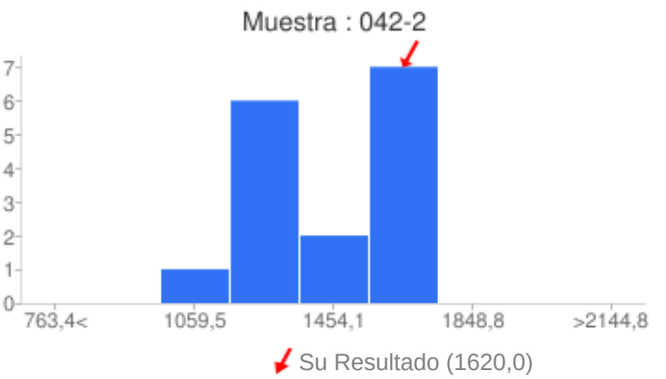
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	11 de octubre de 2017
Fecha Entrega Informe	:	14 de noviembre de 2017
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: N° Absoluto CD3+





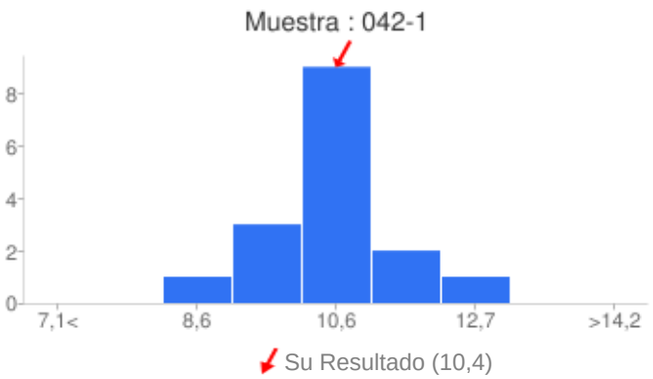
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

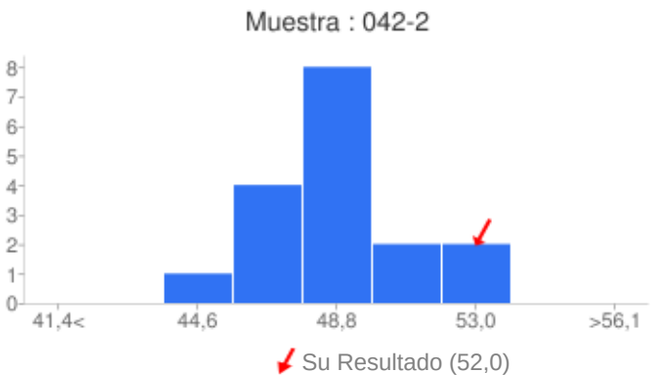
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	11 de octubre de 2017
Fecha Entrega Informe	:	14 de noviembre de 2017
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: % CD3+ CD4+





Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	11 de octubre de 2017
Fecha Entrega Informe	:	14 de noviembre de 2017
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: N° Absoluto CD3+ CD4+

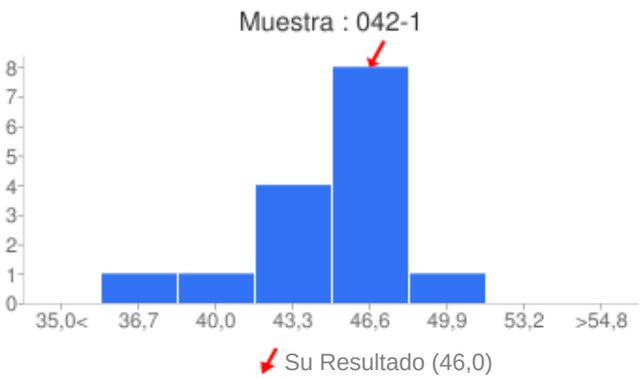
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	11 de octubre de 2017
Fecha Entrega Informe	:	14 de noviembre de 2017
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: % CD3+ CD8+



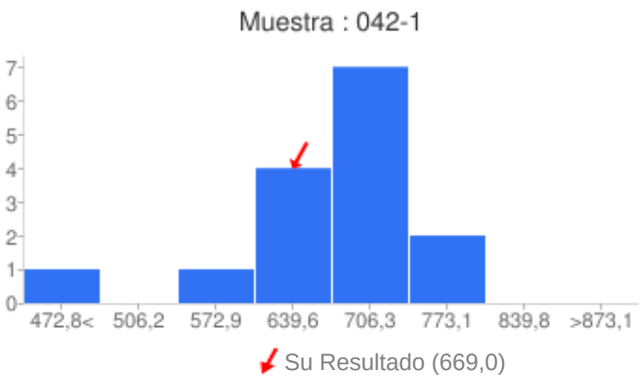
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	11 de octubre de 2017
Fecha Entrega Informe	:	14 de noviembre de 2017
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Analito: N° Absoluto CD3+ CD8+



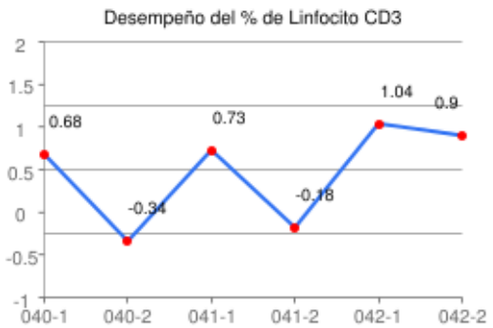
Gráficos con un número de participantes < 10 no se desplegarán.

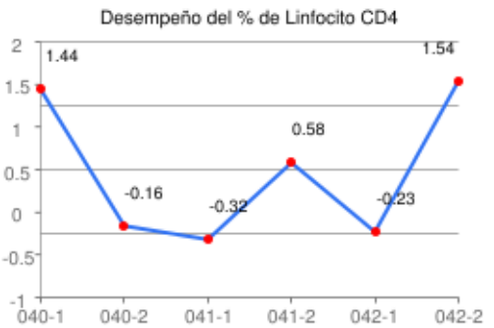
Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

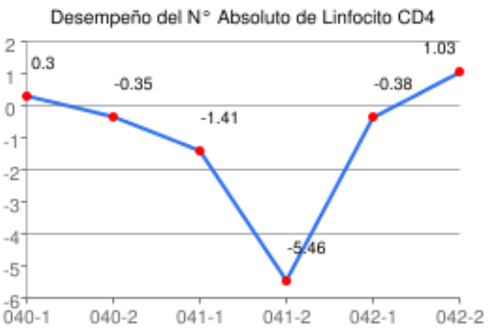
Identificación de la Evaluación

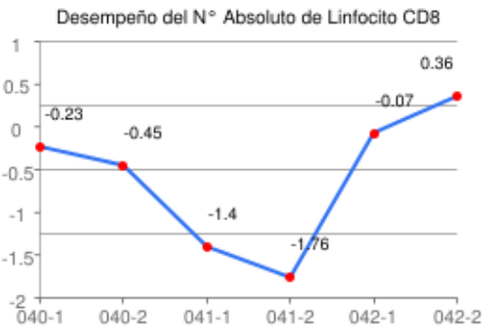
Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	11 de octubre de 2017
Fecha Entrega Informe	:	14 de noviembre de 2017
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Gráficos Z Score Históricos









Gráficos con un número de participaciones < 6 no se desplegarán.

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	11 de octubre de 2017
Fecha Entrega Informe	:	14 de noviembre de 2017
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Desempeño Histórico

SRZ: Evaluación del desempeño histórico del Laboratorio, y se calcula a partir del resultado de las últimas 3 evaluaciones.

Parámetros	SRZ	Desempeño Histórico
% CD3+	1,16	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+	-1,47	Satisfactorio
% CD3+ CD4+	1,16	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD4+	-2,56	Cuestionable
% CD3+ CD8+	0,09	Satisfactorio
N° Absoluto CD3+ CD8+	-1,45	Satisfactorio

Criterios para Desempeño Histórico: | SRZ | <= 2 Satisfactorio; 2 < | SRZ | < 3 Cuestionable y | SRZ | >= 3 Insatisfactorio. Donde | SRZ | = Valor absoluto de SRZ

Código de Laboratorio: 4532 CITOMETRIA DE FLUJO ANATOMIA PATOLÓGICA U. DE CONCEPCION

Identificación de la Evaluación

Envío	:	Envío 2 de 2
Fecha Envío	:	11 de octubre de 2017
Fecha Entrega Informe	:	14 de noviembre de 2017
Tipo de Muestra	:	Sangre Total
Versión del Informe	:	V 0

Observaciones

Específicas : Sin observaciones.

Generales : Sin observaciones.

La información contenida en este informe se considera confidencial, salvo las contempladas en la ley vigente

Autorizado por: BQ. PATRICIA SANTIS ÁVALOS
PROFESIONAL SECCIÓN INMUNOLOGÍA.